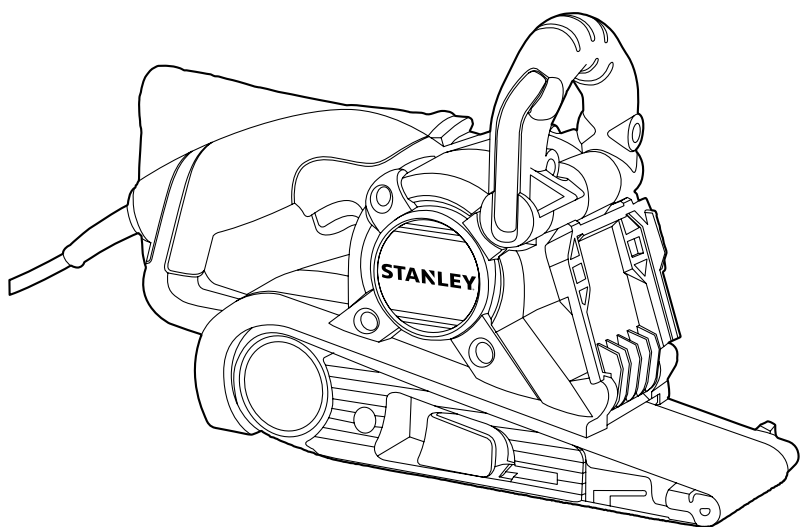
STANLEY®

Lijadora de Banda
Lixadeira de Cinta
Belt Sander

STGS7221

MANUAL DE INSTRUCCIONES
MANUAL DE INSTRUÇÕES
INSTRUCTION MANUAL

ADVERTENCIA: LEASE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
ADVERTÊNCIA: LEIA ESTAS INSTRUÇÕES ANTES DE USAR O PRODUTO.
WARNING: READ INSTRUCTION MANUAL BEFORE USING PRODUCT.

FIG. A

STANLEY

1
2
3
4
5
6
7

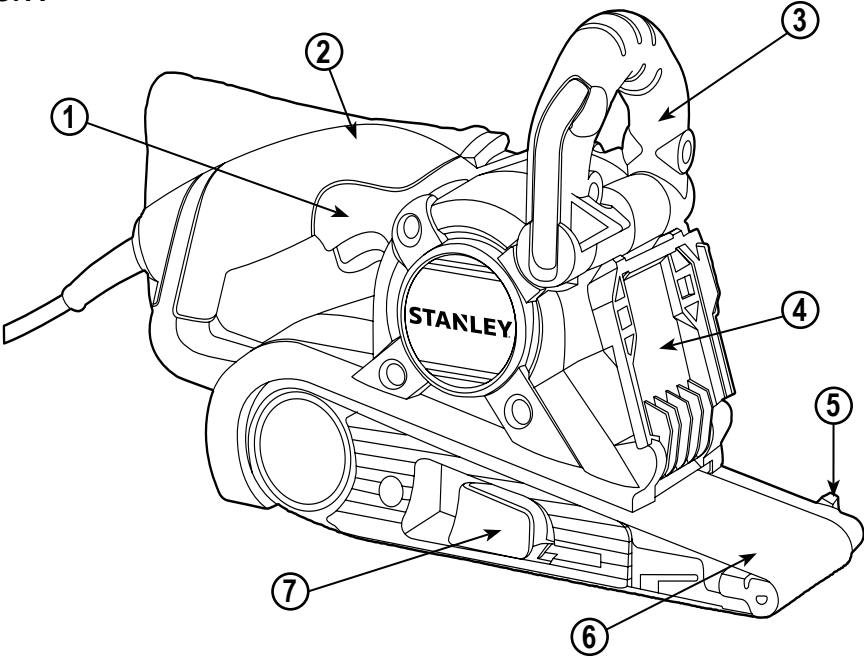
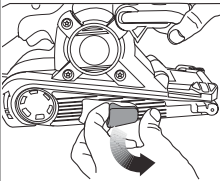



FIG. B1 **FIG. B2**

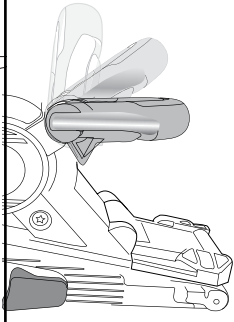



FIG. C

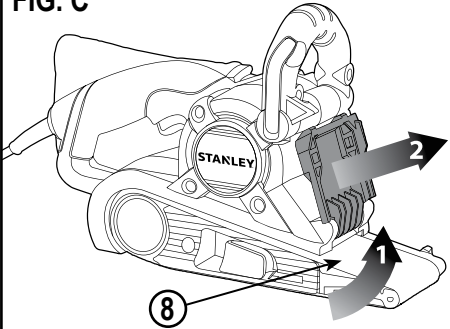



FIG. D

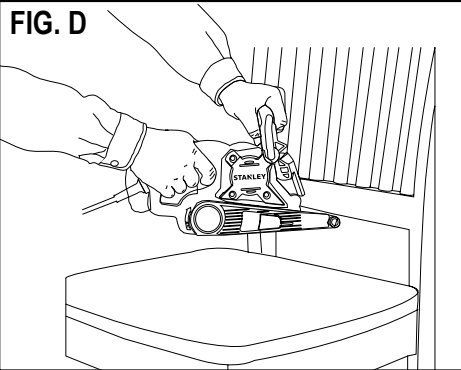



FIG. E

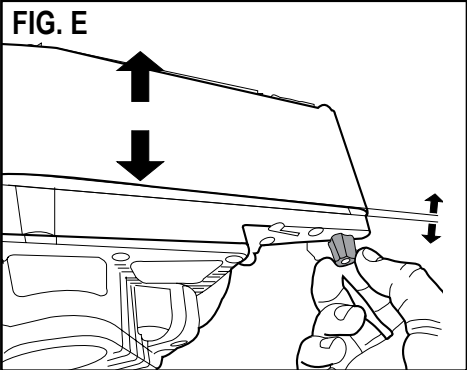



FIG. F

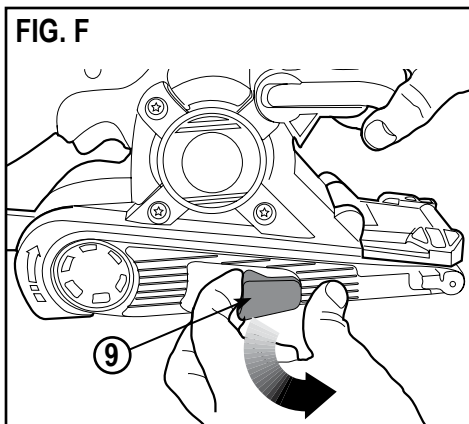



FIG. G

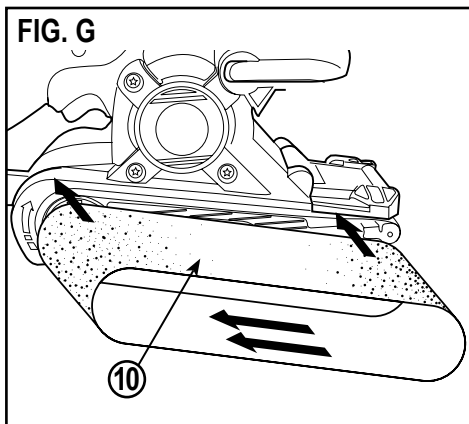



FIG. H

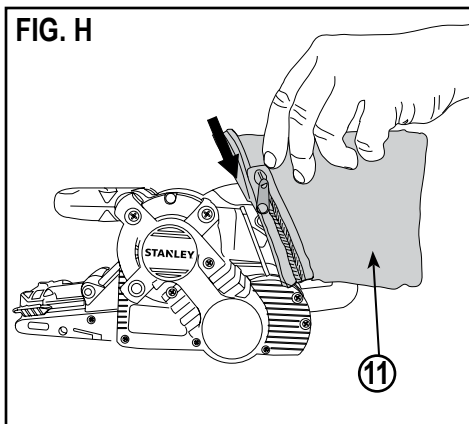



FIG. I

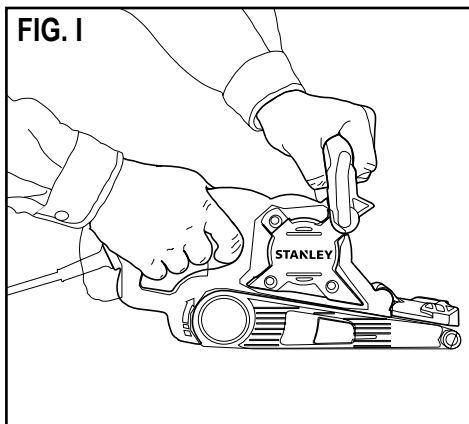



FIG. J

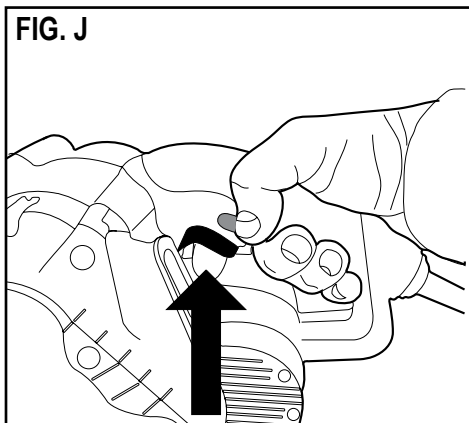
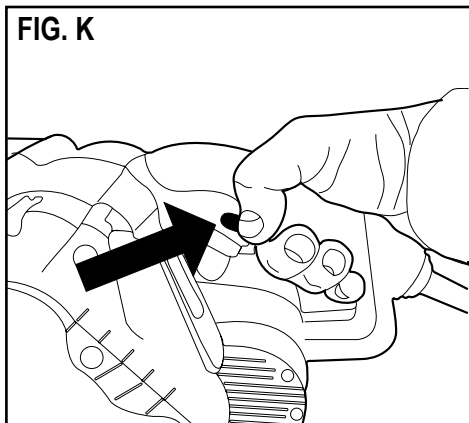



FIG. K

NO DEVUELVA ESTE PRODUCTO A LA TIENDA, comuníquese antes a las oficinas locales o con el Centro de Servicio STANLEY más cercano a usted.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

⚠ **¡Advertencia! Lea todas las instrucciones antes de operar el producto.** El incumplimiento de todas y cada una de las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Advertencias de seguridad generales para herramientas eléctricas.

¡Atención! Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. En caso de no respetarse las advertencias e instrucciones indicadas a continuación, podría producirse una descarga eléctrica, incendio y/o lesión grave.

Conserve todas las advertencias e instrucciones para su posterior consulta. El término empleado en las advertencias indicadas a continuación se refiere a la herramienta eléctrica con alimentación de red (con cable) o alimentada por pila (sin cable).

1. Seguridad del área de trabajo

a. **Mantenga limpia y bien iluminada el área de trabajo.** El desorden o una iluminación deficiente en las áreas de trabajo pueden provocar accidentes.

b. **No utilice la herramienta eléctrica en un entorno con peligro de explosión, en el que se encuentren combustibles líquidos, gases o material en polvo.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden llegar a inflamar los materiales en polvo o vapores.

c. **Mantenga alejados a los niños y otras personas del área de trabajo al emplear la herramienta eléctrica.** Una distracción le puede hacer perder el control sobre la herramienta.

2. Seguridad eléctrica

a. **El enchufe de la herramienta eléctrica debe corresponder a la toma de corriente utilizada. No es admisible modificar el enchufe en forma alguna. No emplee adaptadores en herramientas eléctricas dotadas con una toma de tierra.** Los enchufes sin modificar adecuados a las respectivas tomas de corriente reducen el riesgo de una descarga eléctrica.

b. **Evite que su cuerpo toque partes conectadas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores.** El riesgo a quedar expuesto a una descarga eléctrica es mayor si su cuerpo tiene contacto con tierra.

c. **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia y evite que penetren líquidos en su interior.** Existe el peligro de recibir una descarga eléctrica si penetran ciertos líquidos en la herramienta eléctrica.

d. **Cuide el cable eléctrico. No utilice el cable eléctrico para transportar o colgar la herramienta eléctrica, ni tire de él para sacar el enchufe de la toma de corriente. Mantenga el cable eléctrico alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles.** Los cables eléctricos dañados o enredados pueden provocar una descarga eléctrica.

e. **Al trabajar con la herramienta eléctrica en la intemperie utilice solamente cables alargadores homologados para su uso en exteriores.** La utilización de un cable alargador adecuado para su uso en exteriores reduce el riesgo de una descarga eléctrica.

f. **Si fuera inevitable la utilización de una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido con un dispositivo de corriente residual (RCD).** La utilización de un dispositivo de corriente residual reduce el riesgo de descarga eléctrica.
Nota: El término de “Dispositivo de Corriente Residual (RCD)” puede ser sustituido por el término “Interruptor de Falla a Tierra del Circuito (GFCI)” o “Disyuntor de Fugas a Tierra (ELCB)”.

3. Seguridad personal

a. **Esté atento a lo que hace y emplee la herramienta eléctrica con prudencia.** No utilice la herramienta eléctrica si estuviese cansado, ni tampoco después de haber consumido alcohol, drogas o medicamentos. El no estar atento durante el uso de una herramienta eléctrica puede provocarle serias lesiones.

b. **Utilice equipos de protección personal. Lleve siempre protección ocular, respiratoria y auditiva.** Los equipos de protección tales como una mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad con suela antideslizante, casco o protectores auditivos, utilizados en condiciones adecuadas, contribuyen a reducir las lesiones personales.

c. **Evite una puesta en marcha involuntaria. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar a la fuente de alimentación o la batería, coger o transportar la herramienta.** Si se transportan herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o si se enchufan con el interruptor encendido puede dar lugar a accidentes.

d. **Retire las herramientas de ajuste o llaves fijas antes de conectar la herramienta eléctrica.** Una herramienta o llave colocada en una pieza giratoria

de la herramienta eléctrica puede producir lesiones al ponerse a funcionar.

e. **Sea precavido. Evite adoptar una posición que fatigue su cuerpo; mantenga un apoyo firme sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento.** Ello le permitirá controlar mejor la herramienta eléctrica en caso de presentarse una situación inesperada.

f. **Utilice ropa apropiada. No vista ropa suelta o joyas. Mantenga su cabello, vestimenta y guantes lejos de las partes móviles.** Ropa suelta, joyas o cabello largo partes móviles.

g. **Siempre que sea posible utilizar unos equipos de aspiración o captación de polvo, asegúrese que éstos estén montados y que sean utilizados correctamente.** El empleo de equipos de recogida de polvo reduce los riesgos derivados del polvo.

4. Uso y cuidado de herramientas eléctricas

a. **No sobrecargue la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica adecuada para cada aplicación.** Con la herramienta eléctrica adecuada podrá trabajar mejor y más seguro dentro del margen de potencia indicado.

b. **No utilice herramientas eléctricas con un interruptor defectuoso.** Las herramientas eléctricas que no se puedan conectar o desconectar son peligrosas y deben hacerse reparar.

c. **Desconecte el enchufe de la fuente eléctrica y/o la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar la herramienta eléctrica.** Esta medida preventiva reduce el riesgo de conectar accidentalmente la herramienta eléctrica.

d. **Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños y de las personas que no estén familiarizadas con su uso.** Las herramientas eléctricas utilizadas por personas inexpertas son peligrosas.

e. **Cuide sus herramientas eléctricas con esmero. Controle si funcionan correctamente, sin atascarse, las partes móviles de la herramienta eléctrica, y si existen partes rotas o deterioradas que pudieran afectar al funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta eléctrica estuviese defectuosa haga que la reparen antes de volver a utilizarla.** Muchos accidentes se deben a herramientas eléctricas con un mantenimiento deficiente.

f. **Mantenga las herramientas de corte limpias y afiladas.** Las herramientas de corte mantenidas correctamente se dejan guiar y controlar mejor.

g. **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, los útiles de la herramienta, etc. de acuerdo con estas instrucciones, y tenga en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar.** El uso de herramientas eléctricas para trabajos diferentes de aquellos para los que han sido concebidas puede resultar peligroso.

5. Servicio técnico

a. **Haga reparar su herramienta eléctrica sólo por personal técnico autorizado que emplee exclusivamente piezas de repuesto originales.** Solamente así se garantiza la seguridad de la herramienta eléctrica.

6. Seguridad eléctrica

La herramienta lleva un doble aislamiento; por lo tanto no requiere una toma a tierra. Compruebe siempre que la tensión de la red corresponda al valor indicado en la placa de características.

¡Advertencia! Si el cable de alimentación esta dañado lo debe reemplazar el fabricante o su representante o una persona igualmente calificada para evitar peligro. Si el cable es reemplazado por una persona igualmente calificada pero no autorizada por STANLEY, la garantía no tendrá efecto.

7. Etiquetas sobre la herramienta: La etiqueta de su herramienta puede incluir los siguientes símbolos:

Lea el manual de instrucciones
Use protección ocular
Use protección auditiva
V .... Voltios
A .... Amperes
Hz .... Hertz
W .... Watts
min ..... minutos
∿ ..... Corriente Alterna
⎓ ..... Corriente Directa
n_0 .... Velocidad sin Carga
⧈ ...... Construcción Clase II
⏚ .... Terminales de Conexión a Tierra
⚠ .... Símbolo de Alerta Seguridad
.../min.. Revoluciones o Recipro-caciones por minuto

NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

- **Evite el contacto prolongado con el polvo procedente del lijado, serrado, esmerilado y taladrado eléctricos, así como de otras actividades del sector de la construcción. Lleve ropa protectora y lave con agua y jabón las zonas expuestas.** Si permite que el polvo se introduzca en la boca u ojos o quede sobre la piel, puede favorecer la absorción de productos químicos peligrosos.

⚠ **¡Advertencia! El uso de esta herramienta puede generar o dispersar polvo lo cual puede causar lesiones respiratorias serias y permanentes y otros tipos de lesión.** Siempre use protección respiratoria aprobada por NIOSH/OSHA para la exposición al polvo. Dirija las partículas en dirección opuesta a su cara y cuerpo.

⚠ **¡Precaución! Utilice una protección auditiva apropiada durante el uso.** En determinadas condiciones y con utilizaciones prolongadas, el ruido generado por este producto puede favorecer la pérdida de audición.

⚠ **¡Advertencia!**
- Utilice siempre protección para los ojos.
- Limpié su herramienta periódicamente.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA LIJADORAS

LIJADO
Pinturas con base de plomo
El lijado de pinturas con base de plomo **NO SE RECOMIENDA** debido a la dificultad de control del polvo contaminado. El envenenamiento por plomo es más peligroso para niños y mujeres embarazadas. Ya que es difícil identificar si una pintura contiene plomo o no, sin antes hacer un análisis químico, le recomendamos que se tomen las siguientes precauciones cuando lije cualquier pintura:

Seguridad personal
- No permita que entren al área de trabajo niños ni mujeres embarazadas cuando lije pintura hasta que haya terminado de asear el lugar.
- Se recomienda el uso de máscaras o respiradores para todas las personas que entren al área de trabajo. El filtro se debe reemplazar diariamente o cuando el usuario tenga dificultad para respirar.
  Nota: Sólo deben utilizarse mascaras adecuadas para trabajo con polvo y vapores de pintura. Las mascaras ordinarias para pintura no ofrecen esta protección. Vea a su distribuidor de herramienta local para conseguir la máscara adecuada.
- **NO COMA, BEBA O FUME** en la zona de trabajo para evitar ingerir partículas de pintura contaminadas. Los usuarios deberán lavarse y limpiarse **ANTES** de comer, beber o fumar. No deben dejarse artículos para comer beber o fumar en el área de trabajo donde el polvo se asentaría en ellos.

Seguridad ambiental
- La pintura debe removerse de tal manera que se minimice la cantidad generada de polvo.
- Se deben sellar las áreas en que se remueve pintura con láminas de plástico de 4 mils. de espesor.
- El lijado debe hacerse en tal forma que se reduzca el desalojo de pintura fuera de la zona de trabajo.

Limpieza y desecho
- Todas las superficies en el área de trabajo deben ser aspiradas y limpiadas a conciencia diariamente el tiempo que dure el proyecto de lijado. Las bolsas filtro de las aspiradoras deben cambiarse frecuentemente.
- Las láminas de plástico deben recogerse y desecharse con cualquier resto de pintura. Deben depositarse en receptáculos sellados y deben desecharse a través de los procedimientos de recolección de basura normales. Durante la limpieza, niños y mujeres embarazadas deben permanecer alejados de la zona de trabajo inmediata.
- Todo tipo de juguetes, mobiliario lavable y utensilios usados por niños deben lavarse a conciencia antes de volver a utilizarse.

MOTOR
Asegúrese de que su alimentación eléctrica sea la requerida en la placa nominal. No opere herramientas de corriente alterna en corriente directa. Esta información está impresa en la placa nominal. Un voltaje menor causará pérdida de potencia y puede resultar en sobrecalentamiento. Todas las herramientas STANLEY han sido probadas en la fábrica; si esta herramienta no funciona, revise la alimentación eléctrica.

CARACTERISTICAS (Fig. A)
1. Interruptor con bloqueo para uso contínuo
2. Conducto de extracción de polvo
3. Mango ajustable de 3 posisciones
4. Cubierta de Aluminio
5. Botón de ajuste de banda
6. Banda lijadora
7. Palanca de tensión

AJUSTES
⚠ **¡Advertencia! Apague y desenchufe la lijadora antes de realizar las siguientes operaciones, para evitar que arranque accidentalmente.** El incumplimiento con la anterior podría causar lesiones corporales graves.

Mango de 3 posiciones (Fig. B1 y B2)
- Para mover el mango **(3)**, afloje el mecanismo de seguro **(9)** que se encuentra en el lado del mango.
- Para ajustar el mango, tire del brazo de seguro **(Fig. B1)** y mueva el mango a la posición deseada **(Fig. B2)**.
- Una vez que el mango esté en posición, empuje el brazo de seguro hacia adentro para fijar el mango en posición.

Cubierta de 2 posiciones para la banda (Fig. C y D)
La lijadora de banda tiene una cubierta de aluminio para la banda lijadora en su parte delantera. Cuando el mango está en la posición más alta, esta cubierta se puede elevar, como lo muestra la **Fig. C (Flecha 1)**, y fijar en esta posición para:

a. Mejorar el acceso a zonas estrechas.
b. Permitir el uso de un rodillo delantero de menor diámetro para lijar (generalmente la cubierta de aluminio previene esto cuando está abajo).
c. Exponer la parte superior de la banda para un lijado más versátil **(Fig. D)**.

Para bajar la cubierta de la banda, sostenga la pestaña de un lado y muévala ligeramente en la dirección ilustrada en la Fig. B (Flecha 2). Vuelva a cerrarla.
Nota: La cubierta de la banda de lijado no puede fijarse en la posición elevada a no ser que el mango esté en la posición de más arriba.

⚠ **¡Advertencia!** La banda de lijado queda expuesta cuando la cubierta de la banda se eleva. Tenga mucho cuidado cuando opere la herramienta de esta forma.

Ajuste de la posición de la banda de lijado (Fig. E)

Invierta la máquina **(Fig. E)**, sosténgala firmemente con una mano, arranque el motor y suelte el conmutador inmediatamente apenas vea la posición de la banda de lijado. Si la banda abrasiva se empieza a ir hacia afuera, gire el botón de ajuste de posición en la dirección de las manillas del reloj, y en dirección contraria a las manillas del reloj si la banda se va hacia adentro.
La banda durará mucho más si se mantiene bien ajustada. Para prevenir que la banda de lijado resbale contra la caja protectora de la lijadora, mantenga el borde de la banda a entre 2,7 mm (7/64 pulg.) y 5,1mm (13/64 pulg.) de la caja protectora, como lo muestra la **Fig. E**.

Cambio de la banda de lijado (Fig. F y G)

Tire de la palanca ilustrada en la **FIG. F** para soltar la tensión de la banda de lijado. Tire de la banda para desengancharla de los dos rodillos. Coloque la nueva banda de lijado en su lugar, entre los rodillos delantero y trasero **(FIG. G)**. Verifique que las flechas de la banda de lijado y de su lijadora de banda estén apuntando en la misma dirección. Empuje la palanca hacia atrás para tensar la banda de lijado.

Recolección de polvo (Fig. H)

⚠ **¡Advertencia!** Apague y desenchufe la lijadora antes de instalar el saco de polvo, para evitar que arranque accidentalmente.

Cuando use su lijadora de banda, generará polvo y tierra. Es importante utilizar un saco de recolección de polvo. Conecte el saco de colección de polvo deslizando la apertura plástica del saco hacia abajo, sobre el puerto de salida de polvo de la lijadora, como se muestra en la **Fig. H.** Para vaciar el saco de polvo, retírelo de la lijadora y ábralo sobre un basurero.

⚠ **¡Advertencia! Peligro de incendio. El polvo acumulado del lijado de superficies revestidas (poliuretano, aceite de linaza, etc.) puede auto-inflamarse en la bolsa para polvo de la lijadora u otro lado y causa incendios.** Para reducir este riesgo, vacíe la bolsa frecuentemente y siga estrictamente las instrucciones del manual de la lijadora y del fabricante del revestimiento lijado.

⚠ **¡Advertencia! Peligro de incendio. Cuando trabaje sobre superficies metálicas, no utilice el saco de polvo ni una aspiradora porque se generan chispas. Utilice gafas de seguridad y una máscara antipolvo.** No utilice su lijadora de banda para lijar superficies de magnesio ya que existe el riesgo de incendios. No utilice para el lijado con agua.

FUNCIONAMIENTO

Uso de la lijadora de banda (Fig. I)

Siempre sostenga la lijadora de banda firmemente con ambas manos mientras la use, como aparece en la **FIG. I.** Observe que el mango de la lijadora se puede ajustar a tres posiciones diferentes, lo cual se discute más abajo.

Conmutador (Fig. J y K)

Para arrancar su lijadora de banda, presione el conmutador como lo muestra la **Fig. J.** Para detener la lijadora de banda, suelte el conmutador. Para dejarla encendida en forma continua, presione el conmutador y luego el botón del seguro **(Fig. K)** y suelte el conmutador. Para detener la lijadora de banda, presione el conmutador para desactivar el seguro. Suelte el conmutador.

Consejos útiles

- Siempre arranque la lijadora de banda antes de que entre en contacto con la pieza de trabajo y no la apague hasta que la haya levantado de la pieza de trabajo.
- Siempre sostenga su lijadora de banda con ambas manos.
- Si es posible, sujete la pieza de trabajo con prensas a una mesa de trabajo o superficie firme similar.
- Use una banda con el grano apropiado a la aplicación. Los siguientes son los granos de banda sugeridos para los diferentes materiales.

MATERIAL	GRANO DE BANDA
Madera sólida	80
Enchapado	150
Madera prensada	60/80
Plásticos	100

Acero	80 (sin saco de polvo)
Para quitar pintura	40/60
Madera de balsa	100
Acrílico	100

Cuidado y mantenimiento de la herramienta

Su herramienta fue diseñada para operar por largo tiempo con un mínimo de mantenimiento. La operación satisfactoria continua depende de cuidados adecuados y limpieza regular.

Nunca aplique demasiada fuerza cuando use su lijadora de banda. Demasiada fuerza puede sobrecargar y dañar el motor o la pieza de trabajo. Si su lijadora de banda se calienta demasiado, hágala operar sin carga por dos minutos. Mantenga siempre despejados los orificios de ventilación. Para limpiar su lijadora de banda, haga lo siguiente:

⚠ **¡Advertencia! Apague y desenchufe la lijadora antes de realizar las siguientes operaciones, para evitar que arranque accidentalmente**. El incumplimiento con lo anterior podría causar lesiones corporales graves.

- Use una brocha para pintar seca y limpia para limpiar los ductos y orificios de ventilación.
- Limpie las cajas protectoras con un paño limpio y húmedo (no use solventes, gasolina ni trementina.)

⚠ **¡Importante!** Para garantizar la **Seguridad** y la **fiabilidad** del producto, toda reparación, todo mantenimiento y ajuste, deberán ser realizados por centros autorizados de servicio u otro personal de servicio calificado, utilizando siempre para ello repuestos originales.

ACCESORIOS

Los accesorios que se recomiendan para la herramienta están disponibles en su distribuidor local o en el centro de mantenimiento autorizado.
Use sólo correas lijadoras de 76 x 533mm (3” x 21”). Los accesorios que se recomiendan usar con su herramienta, se pueden obtener a un costo extra donde su proveedor o centro autorizado de servicio.

⚠ **¡Atención!** El usar esta herramienta con cualquier otro accesorio no recomendado, puede ser peligroso.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Separación de desechos. Este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal. Si llega el momento de reemplazar su producto STANLEY o éste ha dejado de tener utilidad para usted, no lo deseche con la basura doméstica normal. Asegúrese de que este producto se deseche por separado.

La separación de desechos de productos usados y embalajes permite que los materiales puedan reciclarse y reutilizarse. La reutilización de materiales reciclados ayuda a evitar la contaminación medioambiental y reduce la demanda de materias primas. La normativa local puede ofrecer la separación de desechos de productos eléctricos de uso doméstico en centros municipales de recogida de desechos o a través del distribuidor cuando adquiere un nuevo producto.

INFORMACIÓN DE SERVICIO

Todos los Centros de Servicio de STANLEY cuentan con personal altamente capacitado dispuesto a brindar a todos los clientes un servicio eficiente y confiable en la reparación de herramientas eléctricas. Para mayor informacion acerca de nuestros centros de servicio autorizados y si necesita consejo técnico, reparaciones o piezas de repuesto originales de fábrica, comuniquese a su oficina local.

ESPECIFICACIONES	STGS7221
Potencia	720W
Voltaje	
AR	220V~50Hz
B2C	220V~50-60Hz
B2	220V~60Hz
B3	120V~60Hz
BR	127V~60Hz
Velocidad sin carga	800/min (fpm)

NÃO DEVOLVA ESTE PRODUTO À LOJA,
Primeiro entre em contato com o escritório local da STANLEY ou com o posto de serviço autorizado mais próximo.

REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA

⚠ **Atenção!** Leia e compreenda todas as instruções. A não observância das seguintes instruções, poderia ocasionar uma choque elétrico, incêndio ou lesão pessoal grave.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA Advertências gerais de segurança para ferramentas elétricas.

⚠ **Advertência!** Leia todas as advertências e instruções de segurança. Caso as advertências e instruções abaixo não sejam seguidas, podem ocorrer choques elétricos, incêndio e/ou lesões graves. Guarde todas as advertências e instruções para referência futura.

O termo "Ferramenta Elétrica" em todas as advertências listadas, abaixo se refere a ferramenta elétrica (com fio) operada por rede elétrica ou ferramenta elétrica operada por bateria (sem fio).

1. **Segurança na área de trabalho**

a. **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desarrumadas e mal iluminadas são propícias a acidentes.

b. **Não trabalhe com ferramentas elétricas em áreas com risco de explosão, nas quais se encontrem líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.** As ferramentas elétricas produzem faíscas que podem provocar incêndios de poeiras ou vapores.

c. **Mantenha crianças e outras pessoas afastadas durante a utilização da ferramenta elétrica.** As distrações podem dar origem e fazer com que perca o controle da ferramenta.

2. **Segurança elétrica**

a. **O plug da ferramenta elétrica deve encaixar na tomada. O plug não deve ser modificado de modo algum. Não utilize quaisquer plugs adaptadores com ferramentas elétricas ligadas à terra.** Plugs sem modificações e tomadas adequadas reduzem o risco de choques elétricos.

b. **Evite que o corpo entre em contato com superfícies ligadas à terra, como tubulações, radiadores, fogões e refrigeradores.** Existe um maior risco de choque elétrico se o seu corpo estiver ligado à terra.

c. **As ferramentas elétricas não podem ser expostas a chuva nem a umidade.** A penetração de água na ferramenta elétrica aumenta o risco de choques elétricos.

d. **Manuseie o cabo com cuidado. O cabo não deve ser utilizado para transportar ou pendurar a ferramenta, nem para puxar o plug da tomada.** Mantenha o cabo afastado de calor, óleo, pontas afiadas ou partes móveis. Cabos danificados ou torcidos aumentam o risco de choques elétricos.

e. **Quando trabalhar com uma ferramenta elétrica ao ar livre, utilize um cabo de extensão apropriado para esse fim.** A utilização de um cabo apropriado para áreas ao ar livre reduz o risco de choques elétricos.

f. **Se for inevitável trabalhar com uma ferramenta elétrica num local úmido, utilize um Dispositivo de Corrente Residual (RCD).** A utilização de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

3. **Segurança pessoal**

a. **Mantenha-se atento, observe o que está fazendo e seja prudente ao trabalhar com a ferramenta elétrica. Não utilize uma ferramenta elétrica se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.** Um momento de falta de atenção durante a utilização de ferramentas elétricas poderá causar graves lesões.

b. **Utilize equipamentos de proteção. Use sempre óculos de proteção.** Use equipamentos de proteção como, por exemplo, máscara anti-poeiras, sapatos de segurança anti-derrapantes, capacete de segurança ou protetor auricular, da acordo com o tipo e a aplicação de ferramenta elétrica, reduz o risco de lesões.

c. **Evite partidas repentinas. Certifique-se de que o botão está desligado antes de ligar a ferramenta à corrente elétrica e/ou a bateria, pegando ou transportando a ferramenta.** Transportar ferramentas elétricas com o dedo no botão ou ligar ferramentas elétricas à tomada com o interruptor na posição de ligado pode dar origem a acidentes.

d. **Retire eventuais chaves de ajuste ou chaves de fenda, antes de ligar a ferramenta elétrica.** Uma chave de fenda ou chave de ajuste que se encontre numa peça rotativa da ferramenta elétrica poderá causar lesões.

e. **Não se incline. Mantenha-se sempre bem posicionado e em equilíbrio.** Desta forma, será mais fácil controlar a ferramenta elétrica em situações inesperadas.

f. **Utilize vestuário adequado. Não utilize roupas largas nem jóias. Mantenha os cabelos, roupas e luvas afastadas das peças em movimento.** Roupas largas, jóias ou cabelos longos podem ficar presos nas peças em movimento.

4. **Uso e cuidados com a ferramenta elétrica**

a. **Não sobrecarregue a ferramenta elétrica. Utilize a ferramenta elétrica adequada para o trabalho pretendido.** A ferramenta elétrica correta realizará o

trabalho da melhor forma e com mais segurança, com a potência com que foi projetada.

b. **Não utilize a ferramenta elétrica se o botão liga/desliga não funcionar.** Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada com o botão é perigoso e terá de ser reparado.

c. **Desligue o plug da tomada e/ou a bateria da tomada antes de proceder qualquer ajuste, trocar acessórios ou guardar ferramentas elétricas.** Estas medidas de prevenção de segurança reduzem o risco de uma partida repentina da ferramenta elétrica.

d. **Estas medidas de prevenção de segurança reduzem o risco de uma partida repentina da ferramenta elétrica.** As ferramentas elétricas são perigosas se utilizadas por pessoas não qualificadas.

e. **Faça a manutenção das ferramentas elétricas. Verifique se as partes móveis estão desalinhadas ou bloqueadas, se existem peças partidas ou qualquer outra situação que possa afetar o funcionamento das ferramentas elétricas. As peças danificadas devem ser reparadas antes da utilização da ferramenta elétrica.** Muitos acidentes tem como causa uma manutenção insuficiente das ferramentas elétricas.

f. **Mantenha as ferramentas de corte sempre afiadas e limpas.** As ferramentas de corte com a manutenção adequada e as extremidades afiadas bloqueiam com menos frequência e são mais fáceis de controlar.

g. **Utilize a ferramenta elétrica, acessórios e peças de ferramenta de acordo com estas instruções, considerando as condições de trabalho e a tarefa a ser executada.** A utilização da ferramenta elétrica para fins diferentes das normas de utilização podem resultar em situações perigosas.

5. **Serviço**

a. **Peça a um técnico para fazer a manutenção de sua ferramenta elétrica utilizando apenas peças de reposição idênticas.** Isso garantirá que a segurança da ferramenta elétrica será mantida.

6. **Segurança elétrica**

Sua Ferramenta tem isolamento duplo, portanto, não é necessário o uso de fio terra. Sempre verifique a voltagem da rede elétrica que corresponda a voltagem da placa de classificação.

Advertência! Se o cabo de força estiver danificado, deverá ser substituído pelo fabricante, pelo Centro de Serviço Autorizado da STANLEY ou uma pessoa igualmente qualificada para evitar acidentes. Se o cabo for reparado ou substituído por uma pessoa qualificada, mas não autorizada pela STANLEY, a garantia será perdida.

7. **Rótulos da ferramenta**: A etiqueta da ferramenta pode conter os seguintes símbolos:

Símbolo	Significado	Símbolo	Significado	Símbolo	Significado
(símbolo)	Leia o manual de instruções	Hz	Hertz	(símbolo)	Construção Classe II
(símbolo)	Use proteção para olhos	W	Watts	(símbolo)	Terminale de Aterramento
(símbolo)	Use Proteção Auditiva	min	minutos	(símbolo)	Símbolo de Alerta de Segurança
V	Volts	∿	Corrente Alternada	.../min..	Revolução por min. ou alternação por minuto
A	Amperes	⎓	Corrente Direta		
		n_0	Sem Velocidade de Carga		

NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURANÇA

- **Evitar o contato prolongado com o pó procedente do lixamento, serragem, esmerilhado, e furadeiras elétricas, bem como de outras atividades do setor da construção. Use roupa protetora e lave com água e sabão as zonas expostas.** A boca ou olhos se atingidos pelo pó, ou se este ficar depositado sobre a pele pode favorecer a absorção de produtos químicos perigosos.

⚠ **Atenção! O uso desta ferramenta pode gerar ou espalhar pó e causar lesões respiratórias sérias e permanentes, bem como outros tipos de lesões.** Use sempre proteção respiratória aprovada pelo NIOSH ou pela OSHA para a exposição ao pó. Dirija as partículas em direção oposta ao rosto e corpo.

⚠ **Cuidado! Use uma proteção auditiva apropriada durante o procedimento.** Em certas condições e com o uso prolongado, o ruído gerado pelo produto pode favorecer a perda auditiva.

⚠ **Atenção!**

- Use sempre proteção para os olhos.
- Limpe sua ferramenta periodicamente

CUIDADOS DE SEGURANÇA ADICIONAIS PARA LIXADEIRAS

LIXAMENTO

Pinturas à base de chumbo

O lixamento de pinturas à base de chumbo **NÃO É RECOMENDADO,** devido à dificuldade de controle do pó contaminado. O envenenamento por chumbo é mais perigoso para as crianças e mulheres grávidas. Devido à dificuldade na identificação de conteúdo de chumbo numa pintura e sem ter uma análise química, recomenda-se tomar os seguintes cuidados quando realizar lixamento de qualquer pintura:

Segurança pessoal

- Não permita a presença de crianças ou mulheres gravidas na área de trabalho, quando realizar trabalhos de lixamento de pintura, até que tenha terminado de limpar a área.
- Recomenda-se o uso de máscaras de proteção ou respiradores para todas as pessoas que entrarem na área de trabalho. O filtro deve ser substituído diariamente ou quando o usuário tenha dificuldade para respirar.
  Nota: Somente deverá usar máscaras adequadas para trabalho com poeira e vapores de pintura. As máscaras comuns para pintar não oferecem esta proteção. Contate seu distribuidor de ferramentas local para conseguir a máscara adequada.
- **NÃO COMO BEBA OU FUME** na área de trabalho para evitar a ingestão de partículas de pintura contaminadas. Os usuários deverão lavar-se e limpar-se **ANTES** de comer, beber ou fumar. Os artigos para comer, fumar ou beber não deverão estar na área de trabalho nem onde o pó possa atingi-los.

Segurança ambiental

- A pintura deve ser removida de modo que seja minimizada a geração de pó.
- O local onde será feita a operação de remoção de pintura deverá ser selado com lâmina plástica de 4 mm de grossura.
- O lixamento deve ser realizado tentando minimizar a expulsão de pintura fora da área de trabalho.

Limpeza e resíduos

- Todas as superfícies da área de trabalho devem estar cuidadosamente limpas e, a área deve ser aspirada diariamente durante o tempo em que durar o projeto de lixamento. As sacolas do filtro dos aspiradores de pó devem ser substituídas frequentemente.
- As lâminas plásticas devem ser coletadas e descartadas junto com o resto de pintura. Devem ser depositadas em recipientes vedados e descartados conforme os procedimentos de coleta de lixo normal. Durante a limpeza, crianças e mulheres grávidas devem permanecer afastadas do local de trabalho.
- Qualquer tipo de brinquedo, mobiliário lavável e utensílios usados por crianças devem ser lavados cuidadosamente antes de voltar a utilizar.

MOTOR

Certifique-se de que a fonte de alimentação elétrica seja a requerida na placa de características. Não opere ferramentas de corrente alternada na corrente direta. Estas informações estão impressas na placa de características. Uma tensão menor causará perda de potência podendo resultar em sobreaquecimento. Todas as ferramentas STANLEY, foram testadas em fábrica: caso esta ferramenta não funcione, revise o sistema de alimentação elétrica.

CABOS DE EXTENSÃO

- Use a ferramenta somente para trabalhos com madeira e produtos de madeira.
- Retire todos os pregos e outros objetos metálicos da peça de trabalho antes de iniciar o trabalho.
- Use somente lâminas de cortes afiadas. As lâminas da plaina são extremamente afiadas: Manuseie - as com muito cuidado.
- Nunca ponha a ferramenta na bancada sem antes esperar que as lâminas de corte tenham parado completamente. **NÂO** ponha a ferramenta sobre uma base metálica com as lâminas expostas. Isto pode fazer com que a lâmina se quebre ou perca o fio.

REPARAÇÃO

- **A sua ferramenta elétrica só deve ser reparada por pessoal qualificado e só devem ser colocadas peças sobressalentes originais.** Desta forma é assegurada a segurança da ferramenta elétrica.

FUNÇÕES (Fig. A)

1. Interruptor com bloqueio para uso contínuo
2. Bocal de extração de pó
3. Punho ajustável de 3 posições
4. Cobertura de Alumínio
5. Botão de ajuste de cinta
6. Bandeja lixadora
7. Alavanca de tensão

MONTAGEM

⚠ **Atenção!** Desligue e desconecte o plugue da lixadeira, antes de realizar as seguintes operações, para evitar que acione acidentalmente: A não observância do anterior, poder causar ferimentos corporais graves.

Punho de 3 posições (Fig. B1 e B2)

- Para mover o punho **(3),** solte o mecanismo de bloqueio **(9)** localizado na lateral do punho.
- Para ajustar o punho, puxe o braço de bloqueio **(Fig. B1)** e mova o punho até a posição desejada **(Fig. B2).**
- Quando o punho estiver na posição desejada, empurre o braço de bloqueio para dentro para fixa-lo

Cobertura de 2 posições para a cinta (Fig. C e D)

A lixadeira de cinta possui uma cobertura de alumínio para a cinta lixadora, na frente da mesma. Quando o punho estiver na posição mais elevada, é possível alçar a cobertura, como mostrado na **Fig. C (Flecha 1)** e fixá-lo nesta posição para:

a) Melhor acesso a zonas estreitas
b) Permitir o uso de um rolo frontal de menor diâmetro para lixar (geralmente a cobertura de alumínio evita esta ação quando está na posição inferior)
c) Expor a parte superior da cinta para um lixamento mais versátil **(Fig. D).**

Para baixar a cobertura da cinta, segure a aba e mexa-a levemente na direção mostrada na figura B. (Flecha 2). Volte a fechá-la.
Nota: A cobertura da cinta de lixamento não pode fixar-se na posição elevada a não ser que o punho esteja na posição superior.

⚠ **Atenção!** A cinta de lixamento fica exposta quando a cobertura da cinta se eleva. Tome cuidado quando operar a ferramenta desta forma.

Ajuste a posição da cinta de lixamento (Fig. E)
Coloque a máquina em sentido contrário **(Fig E)** segure-a firmemente com uma mão, acione o motor e solte imediatamente o interruptor assim que observar a posição da cinta de lixamento. Caso a cinta abrasiva escorregue, gire o botão de ajuste de posição, no sentido dos ponteiros do relógio e no sentido contrário dos mesmos, se a cinta for para dentro.
A cinta durará mais se mantida bem ajustada. Para evitar o escorregamento da cinta de lixamento contra a caixa protetora da lixadeira, mantenha a borda da cinta entre 2,7mm (7/64 polegadas) e 5,1mm (13/64 polegadas) da caixa protetora, como mostrado na **Fig. E.**

Substituição da cinta de lixamento (Fig. F e G)
Puxe a alavanca ilustrada na Fig. F para liberar a tensão da cinta de lixamento. Puxe da cinta para desengatá-la das polias. Coloque a nova cinta de lixamento no seu lugar, entre polias frontal e traseira **(Fig. G).** As setas da cinta de lixamento e a indicada na sua lixadeira de cinta devem apontar para a mesma direção. Empurre a alavanca para trás para esticar a cinta de lixamento.

Coleta de pó (Fig H)
⚠ **Atenção!** Desligue a lixadeira e desconecte o plugue da tomada, antes de instalar o saco coletor de pó, para evitar que acione acidentalmente.

Quando usar sua lixadeira de cinta, esta gerará pó e terra. É importante usar um saco coletor de pó. Coloque o saco coletor de pó, deslizando a abertura plástica do saco para baixo, sobre o porto de saída de pó da lixadeira, como mostrado na **Fig. H.** Para esvaziar o saco de pó, retire-o da lixadeira e abra-o sobre a lixeira.

⚠ **Atenção! Perigo de incêndio! O pó acumulado derivado do lixamento de superfícies revestidas (poliuretano, óleo de linhaça, etc.) podem autoinflamar no saco para pó da lixadeira ou em outro lugar e causar incêndios.** Para reduzir este risco, esvazie o saco frequentemente e siga rigorosamente as instruções do manual da lixadeira e do fabricante do revestimento lixado.

⚠ **Atenção! Perigo de incêndio. Quando trabalhar sobre superfícies metálicas, não use o saco de pó nem o aspirador porque há risco de produção de faíscas. Use óculos de segurança e uma máscara anti-pó.** Não use sua lixadeira de cinta para lixar superfícies de magnésio devido a que existe o risco de incêndios. Não use para lixamento com água.

FUNCIONAMENTO
Uso da lixadeira de cinta (Fig. 1)
Segure sempre firmemente a lixadeira de cinta com ambas as mãos, enquanto estiver usando o aparelho, como mostrado na **Fig. 1.** Observe que o punho da lixadeira pode ser ajustado em três posições diferentes, o que é discutido mais adiante.

Interruptor (Fig. J e K)
Para acionar sua lixadeira de cinta, pressione o interruptor, como mostrado na **Fig. J.** Para parar a lixadeira de cinta, solte o interruptor. Para deixar a ferramenta ligada de forma contínua, pressione o interruptor e depois o botão de bloqueio **(Fig. K)** e solte o interruptor. Para parar a lixadeira de cinta, pressione o interruptor para desativar o bloqueio. Solte o interruptor.

Conselhos úteis.
- Acione sempre a lixadeira de cinta antes que esta possa entrar em contato com a peça de trabalho e não desligue a ferramenta até retirá-la da peça de trabalho.
- Segure sempre sua lixadeira de cinta com as duas as mãos.
- Caso possível, numa mesa ou superfície similar, fixe a peça de trabalho.
- Use uma cinta de lixa com grão apropriado para a aplicação, a seguir, os grãos de cinta de lixa sugeridos para os diferentes materiais.

MATERIAL	GRÃO DE CINTA
Madeira sólida	80
Chapeado	150
Madeira prensada	60/80
Plásticos	100
Aço	80 (sem saco de pó)
Para remover pintura	40/60
Madeira de balsa	100
Acrílico	100

Cuidado e manutenção da ferramenta

Sua ferramenta foi desenhada para trabalhar por longo período de tempo com um mínimo de manutenção. A operação satisfatória contínua depende de cuidados adequados e limpeza regular.

Nunca aplique força em excesso ao usar sua lixadeira de cinta, já que pode sobrecarregar e danificar o motor ou a peça de trabalho. Se a lixadeira de cinta sobreaquecer, permita que opere sem carga por dois minutos. Mantenha sempre despejados os orifícios de ventilação. Para limpar sua lixadeira de cinta, faça o seguinte:

⚠ **Atenção! Desligue a lixadeira e desconecte o plugue da tomada antes de realizar as seguintes operações, para evitar que acione acidentalmente: A não observância do anterior poderia causar lesões corporais graves.**

- Use uma escova macia, seca e limpa, para limpar os dutos e orifícios de ventilação.
- Limpe as caixas protetoras com um pano limpo e úmido (não use solventes, gasolina nem terebintina).

⚠ **Importante!** Para garantir a **Segurança** e **Confiabilidade** do produto, qualquer conserto, manutenção e ajuste deverão ser realizados pelos técnicos dos postos de serviço autorizados ou por outro pessoal de serviço qualificado, usando sempre peças de reposição originais.

ACESSÓRIOS

Os acessórios recomendados para a ferramenta estão disponíveis em seu distribuidor local ou no posto de manutenção autorizado.
Use somente correias lixadoras de 76mm x 533mm (3”x 21”).
Os acessórios recomendados para sua ferramenta podem ser obtidos por um custo adicional com seu fornecedor ou postos de serviço autorizados.

⚠ **Atenção!** Usar esta ferramenta com qualquer outro tipo de acessório não recomendado, pode ser perigoso.

PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE

Coleta Seletiva. Este produto não deve ser descartado junto com o lixo doméstico normal. Caso ache necessário que seu produto STANLEY seja substituído, ou caso não seja mais útil para você, não jogue-o fora junto com o lixo doméstico normal. Disponibilize este produto para coleta seletiva.

A coleta seletiva de produtos e embalagens usadas permite que os materiais sejam reciclados e utilizados novamente. A reutilização de materiais reciclados ajuda a prevenir poluição ambiental e reduz a demanda de matéria prima. Regulamentos locais podem prever a coleta seletiva de produtos elétricos, em lixeiras municipais ou pelo vendedor ao comprar um produto novo.

INFORMAÇÕES DE SERVIÇO

A STANLEY possui uma das maiores Redes de Serviços do País, com técnicos treinados para manter e reparar toda a linha de produtos STANLEY. **Ligue: 0800-703 4644,** para saber qual é a mais próxima de sua localidade.

ESPECIFICAÇÕES	STGS7221
Potência	720W
Tensão	
AR	220V ~ 50Hz
B2C	220V ~ 50-60Hz
B3	120V ~ 60Hz
B2	220V ~ 60Hz
BR	127V ~ 60Hz
Velocidade sem carga	800/min (fpm)

DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE,
first contact your local STANLEY office
or nearest authorized service center.

GENERAL SAFETY RULES

⚠ **Warning!** Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed below, may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SAFETY INSTRUCTIONS
General power tool safety warnings.
Warning! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference. The term "power tool" in all of the warnings listed below refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

1. **Work Area Safety**
a. **Keep work area clean and well lit.** Cluttered and dark areas invite accidents.
b. **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
c. **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2. **Electrical Safety**
a. **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
b. **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
c. **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
d. **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
e. **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
f. **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock. Note: The term "Residual Curent Device (RCD)" can be replaced by "Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI)" or by "Earth Leakage Circuit Breaker (ELCB)".

3. **Personal Safety**
a. **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
b. **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
c. **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
d. **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
e. **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
f. **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
g. **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of these devices can reduce dust related hazards.

4. **Power Tool Use and Care**
a. **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
b. **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
c. **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before**

making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

d. **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

e. **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

f. **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

5. Service

a. **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

6. Electrical safety

Your tool is double insulated; therefore no earth wire is required. Always check that the main voltage corresponds to the voltage on the rating plate.

Warning! If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, authorized STANLEY Service Center or an equally qualified person in order to avoid damage or injury. If the power cord is replaced by an equally qualified person, but not authorized by STANLEY, the warranty will not be valid.

7. Labels on tool

The label on your tool may include the following symbols:

Read Instructions Manual

Use Eye Protection

Use Ear Protection

V .... Volts

A .... Amperes

Hz .... Hertz

W .... Watts

min ..... minutes

~ ..... Alternating Current

⎓ ..... Direct Current

n_0 .... No-Load Speed

...... Class II Construction

.... Earthing Terminal

.... Safety Alert Symbol

.../min.. Revolutions or Recipro-cation per minute

SPECIFIC SAFETY RULES

- **Avoid prolonged contact with dust from power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities. Wear protective clothing and wash exposed areas with soap and water.** Allowing dust to get into your mouth, eyes, or lay on the skin may promote absorption of harmful chemicals.

⚠ **Warning! Use of this tool can generate and/or disburse dust, which may cause serious and permanent respiratory or other injury.** Always use NIOSH/OSHA approved respiratory protection appropriate for the dust exposure. Direct particles away from face and body.

⚠ **Caution! Wear appropriate hearing protection during use.** Under some conditions and duration of use, noise from this product may contribute to hearing loss.

⚠ **Warning!**

- Always wear eye and respiratory protection.
- Clean your tool out periodically.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR SANDERS

SANDING

Lead Base Paint

Sanding of lead based paint is **NOT RECOMMENDED** due to the difficulty of controlling the contaminated dust. The greatest danger of lead poisoning is to children and pregnant women. Since it is difficult to identify whether or not a paint contains lead without a chemical analysis, we recommend the following precautions when sanding any paint:

Personal Safety

- No children or pregnant women should enter the work area where the paint sanding is being done until all clean up is completed.
- A dust mask or respirator should be worn by all persons entering the work area. The filter should be replaced daily or whenever the wearer has difficulty breathing.
  Note: Only those dust masks suitable for working with lead paint dust and fumes should be used. Ordinary painting masks do not offer this protection. See your local hardware dealer for the proper (NIOSH approved) mask.
- **NO EATING, DRINKING or SMOKING** should be done in the work area to prevent ingesting contaminated paint particles. Workers should wash and clean up **BEFORE** eating, drinking or smoking.

Articles of food, drink, or smoking should not be left in the work area where dust would settle on them.

Environmental Safety

- Paint should be removed in such a manner as to minimize the amount of dust generated.
- Areas where paint removal is occurring should be sealed with plastic sheeting of 4 mils thickness.
- Sanding should be done in a manner to reduce tracking of paint dust outside the work area.

Cleaning And Disposal

- All surfaces in the work area should be vacuumed and thoroughly cleaned daily for the duration of the sanding project. Vacuum filter bags should be changed frequently.
- Plastic drop cloths should be gathered up and disposed of along with any dust chips or other removal debris. They should be placed in sealed refuse receptacles and disposed of through regular trash pick-up procedures. During clean up, children and pregnant women should be kept away from the immediate work area.
- All toys, washable furniture and utensils used by children should be washed thoroughly before being used again.

MOTOR

Be sure your power supply agrees with nameplate marking. This information is printed on the nameplate. Lower voltage will cause loss of power and can result in over-heating. All STANLEY tools are factory-tested; if this tool does not operate, check the power supply.

USE OF EXTENSION CORDS

Make sure the extension cord is in good condition before using. Always use the proper size extension cords with the tool – that is, proper wire size for various lengths of cord and heavy enough to carry the current the tool will draw. Use of an undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating.

CARACTERISTICAS (FIG. A)

1. Lock on switch for continuous use
2. Dust extraction duck
3. Way adjustable handle
4. Aluminum cover
5. Belt tracking adjustment knob
6. Sanding belt
7. Single action belt release lever

ADJUSTMENTS

⚠ **Warning! To prevent accidental operation, turn off and unplug sander before performing the following operations.** Failure to do this could result in serious personal injury.

3 Position handle (FIG. B1 and B2)

A locking mechanism on the side of the handle can be loosened to allow the handle to move. To adjust the handle, pull out on the locking arm **(FIG. B1)** and move the handle to the desired position **(FIG. B2)**. Once the handle is in position, push the locking arm in to lock the handle into position.

2 Position belt cover (FIG. C and D)

The belt sander has an aluminum sanding belt cover at the front. When the handle is positioned in the uppermost position, this cover can be raised as shown in **FIG. C (Arrow 1)** and locked in this position to:

a. Improve accessibility to narrow areas.
b. Allow the use of the smaller diameter front roller to sand with (normally the aluminum cover prevents this when in the “down” position).
c. Expose the top part of the belt for more versatile sanding **(FIG. D)**.

To lower the belt cover, grasp the flange on the side and move it slightly in the direction shown in FIG. C (Arrow 2) and return it to its closed position.
Note: The sanding belt cover cannot be locked in its raised position unless the bail handle is in the uppermost position.

⚠ **Warning!** The sanding belt is exposed when the belt cover is raised. Use extra caution when operating in this mode.

Adjusting the sanding belt tracking (FIG. E)

Turn the machine upside down **(FIG. E)**, hold it firmly with one hand, start motor and release switch immediately after observing tracking of sanding belt. If abrasive belt runs outward, turn tracking adjustment knob clockwise and counterclockwise if belt runs inward.
Belt life will be greatly increased by keeping the tracking adjustment set properly **(FIG. E)**.

Changing the sanding belt (FIG. F and G)

⚠ **Warning!** To prevent accidental operation, turn off and unplug sander before changing the sanding belt.
Pull the lever shown in **FIG. 5** to release the tension on the sanding belt. Pull the sanding belt from the two rollers. Put the new 3” x 21” (76 x 533mm) sanding belt in position on the front and rear rollers **(FIG. 6)**. Ensure that the arrows on the sanding belt and on your belt sander are pointing in the same direction. Push the lever to the rear to tension the sanding belt.

Dust collection (FIG. H)

⚠ **Warning! To prevent accidental operation, turn off and unplug sander before installing the dust bag.**

When using your belt sander, dust and grit are produced. It is important to use a dust bag. Connect the dust bag by

sliding the plastic opening of the bag down over the dust exhaust port of the sander as shown in FIG. 7. To empty the dust bag, remove it from the sander and unzip the bag over a trash container.

⚠ **Warning! Fire hazard. Collected sanding dust from sanding surface coatings (polyurethane, linseed oil, etc.) can self-ignite in sander dust bag or elsewhere and cause fire.** To reduce risk, empty bag frequently and strictly follow sander manual and coating manufacturer's instructions.

⚠ **Warning! Fire hazard. When working on metal surfaces, do not use the dust bag or a vacuum cleaner because sparks are generated. Wear safety glasses and a dust mask**. Due to the danger of fire, do not use your belt sander to sand magnesium surfaces. Do not use for wet sanding.

OPERATION

Using your belt sander (FIG. I)

Always hold belt sander firmly with both hands while sanding as shown in **FIG. I.**
Note: that sander bail handle can be adjusted to three different positions as previously discussed.

Switch (FIG. J & K)

To start your belt sander, depress the on/off switch as shown in **FIG. J.** To stop your belt sander release the on/off switch.
For continuous operation, depress the on/off switch then depress the lock-on button **(FIG. K)** and release the on/off switch. To stop your belt sander, depress the on/off switch to release the lock-on button. Release the on/off switch.

Handy Hints

- Always start your belt sander before it is in contact with the workpiece and do not switch it off until after it has been lifted from the workpiece.
- Always hold your belt sander with two hands.
- Where possible, clamp the workpiece to a work bench or similar sturdy surface.
- Use the correct grit sanding belt for your application. The following is a suggested list of belt grits to use with different materials.

MATERIAL	BELT GRIT
Solid Wood	80
Veneer	150
Chipboard	60/80
Plastics	100
Steel	80 (remove dust bag)
Paint Removal	40/60
Balsa Wood	100
Acrylic	100

Tool Care And Maintenance

Your tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning.
Never apply excessive force when you use your belt sander. Too much force can result in an overload and cause damage to the motor or the workpiece. If your belt sander becomes too hot, operate it without load for 2 minutes. Always keep the air cooling vents clear. To clean your belt sander, proceed as follows:

⚠ **Warning!** To prevent accidental operation, turn off and unplug sander before performing the following operations. Failure to do this could result in serious personal injury.

- Use a clean dry paint brush to clear vents and ducts.
- Clean the housings using a clean damp cloth (do not use solvents, gas or turpentine.)

⚠ **Important!** To assure product **SAFETY** and **RELIABILITY,** repairs, maintenance and adjustment should be performed by authorized service centers or other qualified service personnel, always using identical replacement parts.

ACCESSORIES

The performance of your tool depends on the accessory used. STANLEY accessories are engineered to high quality standards and designed to enhance the performance of your tool. By using these accessories you will get the very best from your tool.
Use only 3” x 21” (76 x 533mm) sanding belts. Recommended accessories for use with your tool are available at extra cost from your local dealer or authorized service center.

PROTECTING THE ENVIRONMENT

Separate collection. This product must not be disposed of with normal household waste. Should you find one day that your STANLEY product needs replacement, or if it is of no further use to you, do not dispose of it with household waste. Make this product available for separate collection.

Separate collection of used products and packaging allows materials to be recycled and used again. Re-use of recycled materials helps prevent environmental pollution and reduces the demand for raw materials. Local regulations may provide for separate collection of electrical products from the household, at municipal waste sites or by the retailer when you purchase a new product.

SERVICE INFORMATION

STANLEY offers a full network of company-owned and authorized service locations. All STANLEY Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable power tool service. For more information about our authorized service centers and if you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the STANLEY location nearest you.

SPECIFICATIONS	CE750
Power	720W
Voltage	
AR	220V~50Hz
B2C	220V~50-60Hz
B2	220V~60Hz
B3	120V~60Hz
BR	127V~60Hz
No-Load Speed	800/min (fpm

Solamente para propósito de Argentina:
Importado por: Black & Decker Argentina S.A.
Pacheco Trade Center
Colectora Este de Ruta Panamericana
Km. 32.0 El Talar de Pacheco
Partido de Tigre
Buenos Aires (B1618FBQ)
República de Argentina
No. de Importador: 1146/66
Tel.: (011) 4726-4400

Imported by/Importado por:
Black & Decker do Brasil Ltda.
Rod. BR 050, s/n°- Km 167
Dist. Industrial II
Uberaba ˆ MG ˆ Cep: 38064-750
CNPJ: 53.296.273/0001-91
Insc. Est.: 701.948.711.00-98
S.A.C.: 0800-703-4644

Solamente para propósitos de Colombia
Importado por: Black & Decker de Colombia, S.A.
Carrera 85D # 51-65, Bodega 23
Complejo Logístico San Cayetano
Bogotá - Colombia
Tel.: 744-7100

Solamente para propósito de Chile:
Importado por: Black & Decker de Chile, S.A.
Av. Pdte. Eduardo Frei M. 6001-67 Conchalí
Santiago de Chile
Tel.: (56-2) 2687 1700

Impreso en China
Impresso em China
Printed in China
90608422

09/10/2014

Solamente para propósito de México:
Importado por: Black and Decker S.A. de C.V.
Avenida Antonio Dovali Jaime
70 Torre B Piso 9
Colonia Santa Fé
Delegación Alvaro Obregón,
México D.F. 01210
Tel. (52) 555-326-7100
R.F.C.: BDE810626-1W7

Black & Decker del Perú S.A.
Av. Enrique Meiggs 227.
Pque. Industrial - Callao
Tel.: (511) 614-4242
RUC 20266596805